## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/JP2004/009517

A. CLASSIFICATION Int.Cl <sup>7</sup> H	CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER Int.Cl <sup>7</sup> H04N5/91, 5/93, G06G5/00, 5/36, G11B27/34				
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC					
B. FIELDS SEARC	CHED				
Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  Int.Cl <sup>7</sup> H04N5/91-5/956, G06G5/00, 5/36, G11B27/10-27/34					
Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched Jitsuyo Shinan Koho 1922-1996 Jitsuyo Shinan Toroku Koho 1996-2004 Kokai Jitsuyo Shinan Koho 1971-2004 Toroku Jitsuyo Shinan Koho 1994-2004					
Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)					
C. DOCUMENTS	CONSIDERED TO BE RELEVANT		•		
Category*	Citation of document, with indication, where appr	ropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.		
A	JP 2002-101386 A (Matsushita Co., Ltd), Full text; all drawings	Electric Industrial 847195 A1	1-15		
	Y had in the continuation of Poy C	See patent family annex.			
Further documents are listed in the continuation of Box C.  * Special categories of cited documents:  "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance  "E" earlier application or patent but published on or after the international filing date  "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)  "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed		"T" later document published after the in date and not in conflict with the applithe principle or theory underlying the document of particular relevance; the considered novel or cannot be constep when the document is taken alor document of particular relevance; the considered to involve an inventive combined with one or more other subeing obvious to a person skilled in the document member of the same patern."	invention out cited to understand invention a claimed invention cannot be sidered to involve an inventive a claimed invention cannot be a step when the document is the documents, such combination the art		
Date of the actual of Octob	completion of the international search oer, 2004 (04.10.04)	Date of mailing of the international se 19 October, 2004	arch report (19.10.04)		
Name and mailing Japanes	address of the ISA/ e Patent Office	Authorized officer	·		
Facsimile No. Form PCT/ISA/210	(second sheet) (January 2004)	Telephone No.			

国際出願番号 PCT/JP2004/009517

·					
A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC))					
Int. Cl' H04N5/91, 5/93, G06G5/00, 5/36, G11B27/34					
カー類本となった八町					
B. 調査を行った分野					
	on (o.)				
Int. C1' H04N5/91-5/956, G06G5/00, 5/36, G11B27/10-	27/34				
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの	•				
日本国実用新案公報 1922-1996年	}				
日本国公開実用新案公報 1971-2004年 日本国実用新案登録公報 1996-2004年					
日本国実用新案登録公報					
	·				
国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、	調査に使用した用語)				
	,				
ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロー・ロ					
C. 関連すると認められる文献	関連する				
カテゴリー* 引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	きは、その関連する箇所の表示				
A JP 2002-101386 A	(松下電器産業株式会社) 1-15				
全文,全図	·				
& WO 1997/013361	·A 1				
& EP 847195 A1					
& US 5854873 A					
□ C欄の続きにも文献が列挙されている。	□ パテントファミリーに関する別紙を参照。				
* 引用文献のカテゴリー	の日の後に公表された文献				
「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す	「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論				
「F」 国際出願日前の出願すたは特許であるが、国際出願日 の理解のために引用するもの					
以後に公表されたもの	「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの				
「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1					
文献 (理由を付す) 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに					
│ 「○」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 よって進歩性がないと考えられるもの					
「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願 「&」同一パテントファミリー文献					
国際調査を完了した日 国際調査報告の発送日 19.10.2004					
04.10.2004					
国際調査機関の名称及びあて先	特許庁審査官(権限のある職員) 5C 9075				
日本国特許庁(ISA/JP)	梅岡 信幸				
郵便番号100-8915	電話番号 03-3581-1101 内線 3541				
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	电印度 グローコングロー エエロエ いか ひしせて				

REVISED VERSION

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

		PCT/UP20	004/00951/
A. CLASSIFICA Int.Cl <sup>7</sup>	TION OF SUBJECT MATTER H04N5/91, 5/93, G06G5/00, G11B	27/34	
According to Inter	rnational Patent Classification (IPC) or to both national cl	assification and IPC	
B. FIELDS SEAL			
Minimum docume Int.Cl <sup>7</sup>	entation searched (classification system followed by class H04N5/91-5/956, G06G5/00, G11E	ification symbols) 327/10-27/34	
Jitsuyo Kokai Ji	tsuyo Shinan Koho 1971-2004 Toro	suyo Shinan Toroku Koho oku Jitsuyo Shinan Koho	1996-2004 1994-2004
Electronic data ba	ase consulted during the international search (name of dat	a base and, where practicable, search te	rms used)
C. DOCUMENT	TS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appr		Relevant to claim No.  1-15
A	Co., Ltd), Full text; all drawings	Electric Industrial	
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance		See patent family annex.  "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention  "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone  "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art  "&" document member of the same patent family  Date of mailing of the international search report  19 October, 2004 (19.10.04)	
Name and mailing address of the ISA/ Japanese Patent Office		Authorized officer	
Faccionile No.		Telephone No.	

A. 発明の属する分野の分類(国際特許分類(IPC)) Int. Cl <sup>7</sup> H04N5/91, 5/93, G06G5/00, G11B27/34					
B. 調査を行った分野 調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))					
Int. C1' H04N5/91-5/956, G06G5/00,G11B27/10-27/34					
最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの 日本国実用新案公報 1922-1996年 日本国公開実用新案公報 1971-2004年 日本国実用新案登録公報 1996-2004年 日本国登録実用新案公報 1994-2004年					
国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)					
C. 関連すると認められる文献	日日本ナイ				
引用文献の     カテゴリー*   引用文献名 及び一部の箇所が関連すると	関連する きは、その関連する箇所の表示 請求の範囲の番号				
A JP 2002-101386 A 全文,全図 & WO 1997/013361 & EP 847195 A1	(松下電器産業株式会社) 1-15				
& US 5854873 A					
□ C欄の続きにも文献が列挙されている。					
* 引用文献のカテゴリー 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献(理由を付す) 「O」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願	の日の後に公表された文献 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの 「&」同一パテントファミリー文献				
国際調査を完了した日 04.10.2004	国際調査報告の発送日 19.10.2004				
国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官(権限のある職員) 5C 9075 梅岡 信幸				
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 3541				